# 仕　様　書(カタログ製品)

１．件名　　　Be ターゲットの購入

2.　数量　　　1台

3.　納入期限　平成 27 年 3 月 31 日

4.　納入場所　放射線医学総合研究所 低線量影響実験棟 1階 加速器室

5.　使用目的

本装置は、低線量影響実験棟中性子発生用加速器システムにおいて、高電流の水素もしくは重水素を照射し、中性子を発生するために用いる。

6.　仕様及び構成

Pascal 社製 Be ターゲット　Be-TGT-02-X　　１台

７．検査・試験

（１）　ターゲットの真空面側に真空チェンバーを取り付け、真空に引き、He リークディテクタで漏洩が無いことを確認すること。到達真空度が 1×$10^{-6}$hPa 以下であること。

（２）　装置の冷却水経路に 0.5MPa/Hr の水圧をかけ、水の漏洩が無いことを確認すること。

（３）　外観検査を行い、傷、歪みがないことを確認すること。

８．設置場所

低線量影響実験棟　地下１階照射室に設置する。

９．提出資料

（１）　試験成績書　　２部

（２）　取扱説明書　　２部

所属部課名　　研究基盤技術部

放射線発生装置技術開発課

使用者氏名　　須田　充　　　　印